## *Marginelles nouvelles de la collection Jousseaume,*

par M. A. Bavay.

La riche collection malacologique léguée au Muséum par feu le Dr Jousseaume renferme quelques petites espèces de Marginelles auxquelles le donateur a donné un nom, mais sans les décrire, sauf une cependant dont la description manuscrite a été retrouvée dans les notes accompagnant la collection. Ces espèces sont étiquetées : *Marginella dispoliata, M. virgula, M. Tervérianella, M. creniaxis, M. exilis*; les quatre premières de la mer Rouge, la dernière de la côte du Brésil. C'est *M. dispoliata* qui seule est décrite par Jousseaume, et je reproduirai sa description.

*M. virgula* m'était déjà connue, M. Jousseaume me l'ayant communiquée depuis longtemps; *M. Tervérianella* est dans le même cas.

Quant à *M. creniaxis,* deux tubes portent cette étiquette. L'un renferme un embryon qui n'appartient pas à la famille des Marginellidées, l'autre renferme deux espèces différentes de Marginelles. Dans ces conditions, il me semble préférable de laisser cette description en suspens.

Enfin les deux tubes étiquetés *M. exilis* renferment en réalité deux espèces bien différentes, mais dont les exemplaires sont en médiocre état de conservation. M. Jousseaume m'ayant de son vivant communiqué une portion du gros *Maerl* dragué au large de Parahyba dans lequel ces Marginelles furent trouvées, j'ai pu, en rapprochant certains débris ou spécimens, reconstituer les figures de ces espèces. Le nom de *M. exilis* déjà deux fois préoccupé ne pouvant rester, j'ai dû donner à l'une des espèces le nom de *M. perexilis,* à l'autre celui de *M. pupa.*

### **Marginella dispoliata** Jousseaume, mss.

(Fig. 1.)

Le Dr Jousseaume a laissé de cette espèce la diagnose et la description suivantes restées manuscrites :

« *Testa parva, biconico-ovata, solida, cretacea, albo aut cinereo flavescens, linea pallidissima, ferruginea cincta. Spira conica, 1/3 longitudinis æquans; anfr. 5 subplani, regulariter crescentes. Apertura oblonga, angusta, linearis,*

*columella fere recta, quadriplicata, plicis fortibus dimidiam longitudinis superantibus armata, labrum incrassatum, intus denticulatum.*

« *Dim.: alt. 3 millimètres; diam. 1 mm. 5.*

« *Habitat Djibouti.* Trouvée à l'état fossile dans les récifs madréporiques des plages soulevées.

« Coquille petite, ovoïde, solide, blanc cendré ou blanc jaunâtre, sur le dernier tour de laquelle on aperçoit une bande ferrugineuse peu apparente; sa spire formée par l'enroulement de cinq tours est haute et conique; l'extrémité antérieure est très atténuée, ce qui donne à la coquille un peu renflée au milieu l'aspect de deux cônes aux sommets arrondis et à bases accolées. L'ouverture est longue et étroite, presque droite, sans dilatation antérieure; le bord columellaire est orné de quatre plis saillants et forts dont les antérieurs plus longs se déroulent en spirale; ces plis assez espacés occupent plus de la moitié du bord sur lequel ils s'élèvent; le bord externe est enroulé ou épaissi en dehors par un rebord longitudinal et denticulé en dedans.

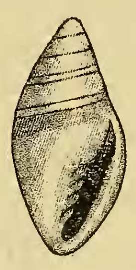


Fig. 1. *Marginella dispoliata* Jouss.

« Les caractères distinctifs de cette espèce, indépendamment de sa forme columbelloïde, sont l'atténuation de son extrémité antérieure, l'étroitesse de l'ouverture et les denticulations du bord externe.

« Je n'en ai trouvé aucun individu vivant dans la mer Rouge, ni dans le golfe d'Aden..... » (D^r J.)

J'ajouterai : Plusieurs spécimens de cette espèce ont été trouvés dans les sables littoraux à Madagascar, dans un état indiquant qu'elle vit toujours dans ces parages.

Elle est assez voisine de *M. repentina* Sykes, de la Réunion; elle s'en distingue par sa taille moindre, par son manque de coloration rosée et par le sinus au haut du labre qui est moindre, tandis que le labre lui-même est plus faiblement dentelé.

**Marginella virgula** Jousseaume, mss.
(Fig. 2.)

*Testa parva, ovoideo-cylindrica, alba; anfractus 4, spira conica, 1/4 altitudinis testæ æquans; anfractus ultimus ingens, ad basin paululum contractus. Apertura verticalis ad basin paululum dilatata: margo columellaris quadriplicata, plicis duabus inferis majoribus, superis debilibus: labrum incrassatum simplex, extus non marginatum.*

*Habitat Djibouti, Perim, mare Rubrum.*

*Dim.: alt. 3 mm. 8; lat. 2 mm.*

Coquille petite, ovoïde, un peu cylindrique, blanche; spire bien conique, modérément élevée, égalant à peine 1/4 de la hauteur totale de la coquille; 4 tours de spire, le dernier grand, formant les 3/4 de la coquille, un peu contracté à sa base. Ouverture verticale, un peu dilatée dans sa partie



Fig. 2. *Marginella virgula* Jouss.

inférieure; bord columellaire à 4 plis, les deux inférieurs plus forts, les deux supérieurs faibles; labre épaissi, simple, non rebordé.

Cette coquille a des analogies avec plusieurs autres Marginelles de la même région. Elle est reconnaissable à la forme en cône de la spire, à son labre lisse, à ses plis columellaires très inégaux, les inférieurs plus forts que les supérieurs. Elle se rapproche de *M. sueziensis* Issel et s'en distingue surtout par sa spire dont l'angle d'ouverture est un peu plus aigu qu'un angle droit et par sa taille plus forte. — *M. sueziensis* n'a que 2 millim. 5 de hauteur.

**Marginella perexilis** nov. sp.
(Fig. 3.)

*Testa parvula, tenuis, elongata, exilis, sordide alba; spira truncato-conoidalis, apice late rotundato, crassiuscula; anfractus 4, ultimus ovoideus. Aper-*

*tura lata, obliqua, in imo subsinuata; columella sexplicata, plicis quinque superis subæqualibus, labrum incrassatum læve, extus non marginatum.*

*Dim.: Alt. 3 mm. 4; diam. 1 mm. 3.*

*Habitat in Lithothamniis ad Parahyba Brasiliæ oras.*

Coquille menue, fluette et fragile, assez allongée, d'un blanc sale; spire conoïdale tronquée, assez épaisse et à sommet arrondi; le dernier tour qu'elle surmonte un peu brusquement est grand et ovoïde. L'ouverture est oblique, large avec un léger sinus à sa partie supérieure.

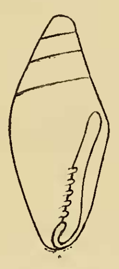


Fig. 3. *Marginella perexilis* Bavay.

Cette coquille a été trouvée dans un *Maerl* (*Lithothamnium*) étiqueté Corail et ramené du *Banc des Sondes*, côte Nord-Est du Brésil, par le travers de Parahyba. — Elle ressemble par la forme seulement à une Marginelle décrite dans ce recueil sous le nom de *Marginella Joubini*, et nommée depuis *M. bahiensis* par Tomlin.

### **Marginella pupa** nov. sp.

(Fig 4.)

*Testa parva ovoideo-perelongata, fragilis, sordide alba; spira conoidalis apice paululum obtusa; anfractus 4, ultimus fere cylindricus. Apertura sublata, verticalis, ad basin expansa, columella quadriplicata, plicis subæqualibus tertia parte marginis sinistræ insessis; labrum simplex in medio incrassatum.*

*Dim.: alt. 3 mm. 6; lat. 1 mm. 4.*

*Habitat ad Parahyba Brasiliæ oras.*

Coquille petite, menue, fragile, ovoïde, très allongée, d'un blanc sale, spire conoïdale obtuse, le dernier tour grand grand presque cylindrique. Ouverture assez large, verticale, dilatée vers la base, à quatre plis columel-

laires à peu près égaux occupant le tiers inférieur du bord gauche de l'ouverture ; labre simple un peu épaissi dans sa partie médian.



Fig. 4. *Marginella pupa* Bavay.

Cette espèce peut être considérée comme appartenant au sous-genre *Volvarina*. Elle est bien voisine de *Volvarina Serrei* Bavay, qui provient des mêmes parages, mais celle-ci est plus grande et de forme plus trapue que *M. pupa*.

**Marginella Terverianella** Jousseaume mss.

(Fig. 5-5 *a*.)

*Testa mediocris, ovoïdeo-cylindrica, crassiuscula, alba aut pallide fulvescens, nitens ; anfractus 4, spira parum elata, obtusa, sub smalto cælata. Apertura arcuata ad basin parum dilatata, columella 5 plicata, plicis inferis majoribus, plica secunda crassiore ; labrum crenulatum, extus marginatum.*

*Dim. : alt. 4 mm. ; 2 mm. 6.*

*Habitat mare Rubrum : Djibouti.*

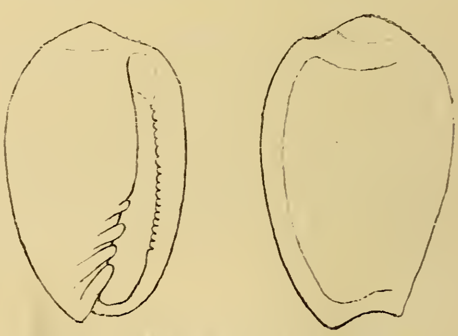


Fig. 5-5 *a*. *Marginella Terverianella* Jouss.

Coquille de petite taille, cylindrique, un peu ovoïde, un peu épaisse, de couleur blanche ou d'un fauve pâle (quand elle est très fraîche), formée

de quatre tours; spire très peu élevée, obtuse et disparaissant sous l'émail. Ouverture arquée peu dilatée vers la base, columelle à 5 plis, les inférieurs plus forts, le second pli surtout est épaissi; labre crénelé, muni en dehors d'un bourrelet plat bien marqué.

Cette Marginelle se rapproche beaucoup de *M. Chudeaui* Bavay, du Sénégal, et de *M. Burnupi* Sowerby, de la côte Sud-orientale de l'Afrique. Ces deux dernières espèces ont des plis columellaires plus nombreux et pas de bourrelet extérieur au labre. Elle a aussi quelque ressemblance avec *M. Terveriana* Petit dont la taille est double.

Un lot de très petites Marginelles étiqueté *M. coronata* est constitué par des exemplaires de *M. Isseli* Neville=*Mariei* Crosse dont le sommet porte un certain nombre de petits empâtements émaillés, disposés sur la suture du dernier tour et qui sont des traces laissées là par la partie supérieure des labres successifs. Cette petite coquille, commune dans la mer Rouge et l'océan Indien, a une tendance manifeste à des changements de forme générale analogues à ceux que l'on observe dans plusieurs autres petites espèces du même genre, telles que *M. clandestina* Bracchi.

Un autre groupe de Marginelles est étiqueté *M. lifuanopsis*. Ce sont des *M. lifouana* Crosse. M. Jousseaume, étonné sans doute de trouver cette espèce à Perim, songeait à lui donner un nom rappelant sa ressemblance avec l'espèce calédonienne. A mon avis, il y a identité complète. Beaucoup d'autres petites espèces du même genre ont ainsi une grande aire de dispersion.